

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการขุดลอกลำน้ำแม่ฝาง ช่วงระหว่าง หมู่ที่ ๕, ๖, ๗ ตำบลจอมหมอกแก้ว - หมู่ที่ ๓, ๔, ๕ ตำบลปากอ่า อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง ๕.๐๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง ๖.๐๐ เมตร ลึก ๒.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
- งานขุดลอก  
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๕๐๗,๐๐๐.-บาท (-/ห้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน/-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- |   |              |
|---|--------------|
| ๕.๑ สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน                             | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ อัตราค่างานดิน  | จำนวน ๑ แผ่น |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                       |                                    |                |
|-----------------------|------------------------------------|----------------|
| ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายสมควร อินบัว   | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส          | กรรมการฯ       |
| ๖.๓ นายรุ่ง เครือวงศ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส          | กรรมการฯ       |

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
 โครงการ ขุดลอกลำน้ำแม่ฝาง  
 สถานที่ ช่วงระหว่างหมู่ที่ 5,6,7 ต.จอมหมอกแก้ว - หมู่ที่ 3,4,5 ต.ป่าก่อคำ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย  
 ขนาด สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง 5.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 3,000.00 เมตร  
 ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง 6.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร ยาว 3,000.00 เมตร  
 หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 13,120.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลางโดย นายรุ่ง เครือวงค์

เมื่อ พ.ค.-61

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

29.00

29.99 บาท/ลิตร

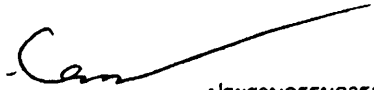
เฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ชื่องที่ 1 ลำดับที่	ชื่องที่ 2 รายการ	ชื่องที่ 3 ปริมาณ	ชื่องที่ 4 หน่วย	ชื่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ชื่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ชื่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานวางป่า								
	- งานถากถาง	-	ตร.ม.	1.30	-	1.3563		-	
	- งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	2.65	-	1.3563		-	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	18.87	-	1.3563		-	
3	งานขุดลอก								
	- งานขุดลอกด้วยรถขุด	13,120.00	ลบ.ม.	28.30	371,296.00	1.3563		-	
	- ค่าขนย้าย	-	ลบ.ม.	11.14	-	1.3563		503,588.76	
4	งานดินถม								
	- งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	101.20	-	1.3563		-	
5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	2,988.19	-	1.3563		-	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	3.55	-	1.3563		-	
ยอดยกไป					371,296.00			503,588.76	

โครงการ ขุดลอกลำน้ำแม่ฝาง ช่วงระหว่างหมู่ที่ 5,6,7 ต.จอมหมอกแก้ว - หมู่ที่ 3,4,5 ต.ปากอ่า อ.แม่ลาว จ.เชียงราย


ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ยอดยกมา						371,296.00		503,588.76	
6	งานป้องกันการกัดเซาะ - งานหินทิ้ง เฉลี่ยหนา 0.30 ม. - งานแผ่นใยสังเคราะห์ - งาน GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม. - งาน MATTRESS ขนาด 2.00 x 4.00 x 0.30 ม. - งานทรายถมปรับแต่งตลิ่งจากหน้างาน - งานขนย้ายทรายถมปรับแต่งตลิ่ง (คิด 1.00 กม.)	-	ลบ.ม.	480.16	-	1.3563		-	เงื่อนไขการใช้ Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนตกชุก 1
		-	ตร.ม.	52.25	-	1.3563		-	
		-	ลบ.ม.	1,086.37	-	1.3563		-	
		-	ลบ.ม.	1,318.61	-	1.3563		-	
		-	ลบ.ม.	18.87	-	1.3563		-	
		-	ลบ.ม.	11.14	-	-		-	
7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ..... ม.	-	ม.		-	1.3563		-	
8	งานเครื่องกว้านและบานระบาย - งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด ..... x ..... ม. - งานเครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด ..... กก.	-	ชุด		-	1.3563		-	
		-	ชุด		-	1.3563		-	
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,754.18	2,754.18	1.3074		3,600.81	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					374,050.18		รวมราคากลางทั้งสิ้น	507,189.57	
								คิดราคากลางเพียง	507,000.00

ตัวหนังสือ ( ห้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

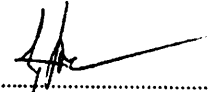
(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายสมควร อินบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายรุ่ง เกรืองค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกลำน้ำแม่ฝง

สถานที่ ช่วงระหว่างหมู่ที่ 5,6,7 ต.จอมหมอกแก้ว - หมู่ที่ 3,4,5 ต.ป่าก่อคำ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ขนาด	สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง	5.00 เมตร	ลึก	1.50 เมตร	ยาว	3,000.00 เมตร
	ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	6.00 เมตร	ลึก	2.00 เมตร	ยาว	3,000.00 เมตร
	หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า	13,120.00 ลูกบาศก์เมตร				

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	29.00	-	29.99 บาท / ลิตร	เฉลี่ย	29.50 บาท / ลิตร	กำหนดราคากลางโดย	พ.ค.-61
---------------------------	-------	---	------------------	--------	------------------	------------------	---------

3 งานขุดลอก

- งานขุดลอกด้วยรถขุด

ค่าดำเนินการ

= 28.30 บาท / ตร.ม.

**อัตราราคางานดิน**  
**งานก่อสร้างชลประทาน**

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบปูน						
	ค่าฉาบปูน	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30
	ค่าฉาบปูนและล้มน้	ตร.ม.	2.24	0.33	0.41	2.57	2.65
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.25	2.97	3.71	20.22	20.96
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.88	12.96	16.20	54.84	58.08
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.16	25.71	32.14	86.87	93.30
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.64	4.20	5.25	24.84	25.89
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.09	3.02	3.78	18.11	18.87
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.53	2.67	3.34	18.20	18.87
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.18	1.70	2.13	8.88	9.31
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.00	3.34	4.18	32.34	33.18
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.57	5.18	6.48	40.75	42.05
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.22	4.08		28.30	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.19	21.60		71.79	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.05	12.46		59.51	
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.63	5.75	7.19	39.38	40.82
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.01	10.80	13.50	41.81	44.51
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.45	10.80	13.50	45.25	47.95
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.61	11.40	14.25	46.01	48.86
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.61	0.08		0.69	